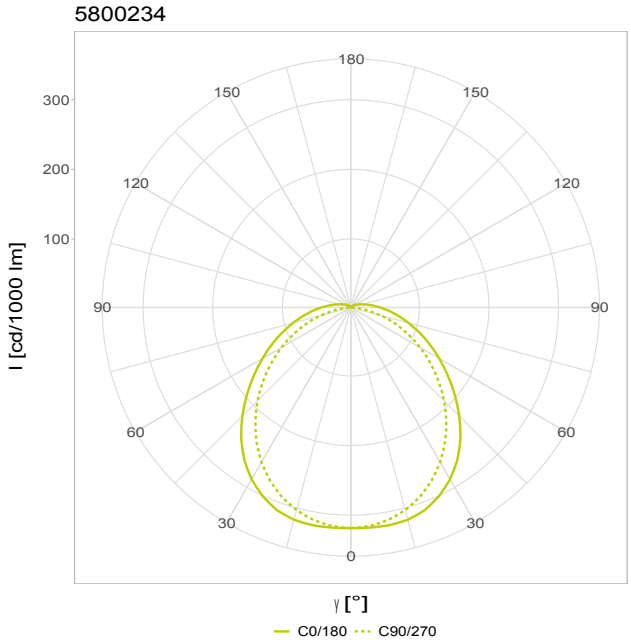
Artikel-Nr: 5800234
Wannenleuchten

BL ONE 1.2m PCO 1x33/39/45/52W 115° 5400/7000/7900/8400lm DVohne SK I



BL ONE 1200mm PCO 1x33/39/45/52W 115° 5400/7000/7900/8400lm, 4.000K, SK I, ohne DV. Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 98% aus recyceltem Material. Die BL ONE der neuen Generation setzt Maßstäbe für Feuchtraumwannenleuchten: umweltfreundlich aus bis zu 98% recyceltem Material, robust, langlebig und vielseitig. Mit Funktionen wie DALI-Steuerung, integrierter Sensorik und Multilumen-Technologie passt sie sich automatisch den Umgebungsbedingungen an und spart Energie. Ideal für Industrie, Gewerbe und öffentliche Einrichtungen.

- Licht für Profis aus recycelten Materialien
- Industrietauglich.
- BEG förderfähig
- 5 Jahre Garantie.
- DALI, Sensor, 5x2,5mm² DV erhältlich
- bis 180lm/W und bis zu 98% REMADE Score

GTIN	4018098441458
Statistische Warennummer	94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1200 mm
Breite	90 mm
Höhe	80 mm
Nettogewicht	1,70 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	8400 lm
Systemleistung	52 W
Lichtausbeute	162 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	B

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCOr - Polycarbonat OPAL Rezyklat
Werkstoff des Gehäuses	PCr
Gehäusefarbe	weiß

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel | LED-Reihen | lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	360
Farbtoleranz (initial MacAdam)	5
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	115 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	28 / 26

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	51875
L80/B50 25°C	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	>100000
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h)	
L90/B50 35°C	51875
L80/B50 35°C	>100000
L70/B50 35°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	nein
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	13 Leuchten
Leitungsschutz B16A	21 Leuchten
Leitungsschutz C10A	22 Leuchten
Leitungsschutz C16A	35 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	Ja
Nennspannung	220–240V 0/50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,21 m
Breite	0,09 m
Höhe	0,08 m
Bruttogewicht	1,87 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	96 Stück
Länge	1,21 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	179,52 kg

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2024-01-23
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	RoHS, WEEE

* Geschützter Außenbereich:
Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb der Dachkante ist zu gewährleiten, dass die Leuchte nicht

direktem Schlagregen ausgesetzt ist. Typischerweise sollte hier eine Höhen-Differenz zur Unterkante der Leuchte von mehr als 0,5 fache des Dachüberstand nicht überschritten werden.

Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.05.2025

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.